

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U001518

Державний реєстраційний номер: 0107U000479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексні геолого-геофізичні дослідження земної кори та верхньої мантії України з метою побудови моделей глибинних процесів

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(044) 424-31-05 , 450-25-20

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 458.803
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексні геолого-геофізичні дослідження земної кори та верхньої мантії України з метою побудови моделей глибинних процесів

Назва роботи англійською:

Complex geological-geophysycal studies of the Earth's crust and the upper mantle of Ukraine aimed at constructing the models of deep processes

Реферат українською:

Були експериментально досліджені території та побудовані моделі глибинних процесів та джерел фізичних полів регіонів України. Проведені регіональні дослідження глибинних процесів докембрія всіх щитів світу, альпійських та сучасних процесів у Тихоокеанському активному кільці, у Антарктиді.

Реферат англійською:

The territories were investigated experimentally and models of deep processes and sources of physical fields of regions of Ukraine were built. Regional investigations of deep processes in Precambrian time on all shields of the world, Alpien and modern processes in the Pacific ring of fire, in the Antarcitics were composed.

Індекс УДК: 551.14:550.83;551.24:550.83, 550.311(477)

Коди тематичних рубрик: 38.19.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гордієнко Вадим В'ячеславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Комплексні моделі глибинних процесів у земній корі та верхній мантії України

Назва НТП англійською: Complex models of the deep processes in the crust and upper mantle of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Були експериментально досліджені території та побудовані моделі глибинних процесів та джерел фізичних полів регіонів України. Проведені регіональні дослідження глибинних процесів докембрія всіх щитів світу, альпійських та сучасних процесів у Тихоокеанському активному кільці, у Антарктиді.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не впроваджено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Геологічні організації та об'єднання України

Перспективні ринки: Геологічні організації та об'єднання України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гордиенко В.В. Адвекционно-полиморфная гипотеза процессов в тектоносфере. – К.: Корвін Пресс. – 2007. – 172с. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В., Завгородняя О.В., Ковачикова С., Логвинов И.М., Тарасов В.Н., Усенко О.В. Волюно-Подольская плита (геофизика, глубинные процессы). – К.: Наук. думка. – 2011. – 193с. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В., Завгородняя О.В., Ковачикова С., Логвинов И.М., Тарасов В.Н., Усенко О.В. Украинские Карпаты (геофизика, глубинные процессы). – К.: Логос.. – 2011. – 128с. Арясова О.В., Гордиенко В.В., Гордиенко И.В. Новые определения глубинного теплового потока Земли в районе Днепровской аномалии // Докл.

НАНУ. - 2011. - 4. - С. 100-104. Веселов О.В., Гордиенко В.В. Об одной из возможных причин искажения геотермического градиента в придонном слое морских осадков // Геология и полезные ископаемые мирового океана. - 2007. - 3. - С.76-81. Гонтовая Л.И., Гордиенко В.В., Попруженко С.В., Низкоус И.В. Глубинная модель верхней мантии Камчатки // Вестник КРАУНЦ, Науки о Земле. - 2007. - №1, вып. 9. - С. 78-92. Гонтовая Л.И., Гордиенко В.В., Гордиенко Л.Я. О природе среднеглубинной сейсмичности в переходных зонах Тихоокеанского типа // Геология и полезные ископаемые мирового океана. - 2009. - 1. - С.38-45. Гонтовая Л.И., Гордиенко В.В., Гордиенко Л.Я. Плотностная модель тектоносферы переходной зоны Тихоокеанского типа в районе Камчатки // Геология и полезные ископаемые мирового океана. - 2009. - 3. - С.58-69. Гордиенко В.В. О временной эволюции глубинного процесса в геосинклиналях // Геофиз. журнал. - 2007. - 3. - С. Гордиенко В.В. О докембрийских глубинных процессах в тектоносфере континентов // Геофиз. журнал. - 2009. - 5. - С.85-102. Гордиенко В.В. О глубинных процессах в тектоносфере Балтийского щита в раннем докембрии // Геофиз. журнал. - 2009. - 3. - С.3-17. Гордиенко В.В. О природе аномалий скорости распространения продольных сейсмических волн в верхней мантии // Геофиз. журнал. - 2010. - 3. - С.43-63. Гордиенко В.В. Активизация тектоносферы и месторождения углеводородов - Геофиз. журнал. - 2011. - 3. - С.75-101. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В. О температуре солидуса пород мантии // Докл. НАНУ. - 2007. - 10. - С.96-102. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В. О природе глубокой сейсмичности в переходных зонах от континентов к океанам // Геология и полезные ископаемые мирового океана. - 2008. - 3. - С.56-64. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В. О природе мелкофокусной сейсмичности в переходных зонах колумбийского типа // Геология и полезные ископаемые мирового океана. - 2008. - 4. - С. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В. Новые определения глубинного теплового потока в Карпатском регионе // Докл. НАНУ. - 2011. - 7. С. 27-31. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В., Завгородняя О.В., Логвинов И.М. Эволюция тектоносферы Вольно-Подольской плиты // Геофиз.журнал. - 2011. - 6. - С. 62-84. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В., Завгородняя О.В., Логвинов И.М., Шкуренок И.Н. Новые результаты геотермических и геоэлектрических исследований Днепровской зоны современной активизации // Геофиз. Журнал. - 2007. - 1. - С.115-121. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В., Завгородняя О.В., Логвинов И.М. Тепломассоперенос в тектоносфере, физические поля и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины // Дегазация Земли: геодинамика, геофлюиды, нефть, газ и их парагенезы. М. : ГЕОС. - 2008. - С. 119-122. Гордиенко В.В., Гордиенко И.В., Логвинов И.М. Тепловое поле и объекты высокой электропроводности в коре и верхней мантии Украины // Физика Земли. - 2007. - 4. - С. 28-34. Гордиенко В.В., Логвинов И.М. О глобальной астеносфере // Физика Земли. - 2011. - 2. - С.35-42. Гордиенко В.В., Усенко О.В. О геолого-геофизических критериях глубин магматических очагов в верхней мантии // Геофиз. журнал. - 2007. - 4. - С.31-38. Гордиенко В.В., Усенко О.В. О геофизическом и геологическом контроле доальпийских глубинных процессов // Геофиз. журнал. - 2007. - 5. - С.153-162. Ладановский Б.Т., Логвинов И.М., Тарасов В.Н. Геоэлектрическая 2D модель вдоль профиля Сарата-Кельменцы // Докл. НАНУ. - 2008. - 1. - С.101-105. Ладановский Б.Т., Семенов В.Ю., Логвинов И.М. Методика магнитовариационного зондирования мантии Земли в диапазоне периодов 104-105 с // Геофиз.журнал. - 2010. - 3. - С. 50-59. Логвинов И.М. Геоэлектрические параметры земной коры западной части Украинского щита по данным одномерной инверсии магнитотеллурических зондирований // Геофиз.журнал. - 2010. - 2. - С. 98-109. Логвинов И.М., Гордиенко В.В. Электропроводность консолидированной коры и графитизация // Физика Земли. - 2011. - 2. - С.43-52. Логвинов И.М., Гордиенко В.В., Гордиенко И.В. Исследование Смелянской и Субботско-Машоринской зон разломов вдоль сейсмического профиля Канев-Николаев // Геофиз. журнал. - 2008. - 3. - С. 56-65. Логвинов И.М., Гордиенко В.В., Гордиенко И.В. Геофизические модели тектоносферы Западной Антарктики // Геология и полезные ископаемые мирового океана. - 2008. - 2. - С. 94-108. Логвинов И.М., Гордиенко В.В., Тарасов В.Н. Новые результаты геоэлектрических исследований Кировоградской аномалии электропроводности на севере Украины // Докл. НАНУ. - 2009. - 6. - С.135-142. Логвинов И.М., Гордиенко В.В., Тарасов В.Н., Гордиенко И.В. Геоэлектрическая 2D-модель кировоградской аномалии электропроводности // Теория и методика глубинных электромагнитных зондирований на кристаллических щитах. Часть 2. - Апатиты: ГИ КФ РАН. - 2007. - С.53-57. Логвинов И.М., Гордиенко И.В., Тарасов В.Н. Геоэлектрические исследования на

профиле Закарпаття - Волино-Подолія// Докл. НАНУ. - 2009. - 9. - С.118-123. Логвинов И.М., Ладанівський Б.Т. Анализ передаточных функций магнитотеллурического поля на профиле PREPAN95// Докл. НАНУ. - 2009. - 8. - С.107-113. Логвинов И.М., Тарасов В.Н. Геоэлектрические параметры земной коры Днепр-Лабской зоны на территории Восточно-Европейской платформы по данным одномерной инверсии магнитотеллурических зондирований// Геофиз.журнал. - 2010. - 5. - С. 61-68. Усенко О.В. Физико-химические процессы в астеносфере // Геофиз. журнал. - 2007. - 2. - С.54-70. Усенко О.В. Химические реакции при дифференциации расплавов в астеносфере // Дегазация Земли: геодинамика, геофлюиды, нефть, газ и их парагенезы. М.: ГЕОС. - 2008. - С.499-502. Gordienko V.V. Deep processes, thermal and velocity models of the upper mantle of North Eurasia // Proceedings of the institute of fundamental studies.- К.: Лорос. - 2008. - С.22-28. Gordienko V.V., Gordienko I.V., Zavgorodnyaya O.V., Logvinov I.M. Process of recent activation, physical fields and oil and gas potential // Proceedings of the institute of fundamental studies - К.: Лорос. - 2008. - С.17-22. Gordienko I., Gordienko V., Logvinov I., Tarasov V., Zavgorodnyaya O. Deep processes and geophysical models of East Carpathians // Proceedings of the institute of fundamental studies. - 2007. - P.10-15. Semenov V.Yu., Pek J., Adam A., Jozwiak W., Ladanyvskyi B., Logvinov I., Pushkarev P., Vozar J. Electrical structure of the upper mantle beneath Central Europe: Results of the CEMES project//Acta Geophysica - 2008. - v.56,4. - P.957-981. Usenko O. Heat flow pattern and fault structure in Donbas // Геофиз. журнал. - 2010. - 4. - С.192-195.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Старостенко Віталій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Гордієнко Іван Вадимович

Діденко Леся Пнтрівна

Завгородня Ольга Василівна

Логвінов Ігор Михайлович

Тарасов Віктор Миколайович

Усенко Ольга Віталіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

